

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-rdm2-p-t-1-5-25-bar-regulacja-imbusem-ng06-cetop-03-rdm2pt02svg-p-11940.html>



Zawór nadmiarowy RDM2 - P-T, 1,5-25 bar, regulacja imbusem (NG06, CETOP 03) RDM2PT02SVG

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	RDM2PT02SVG
Kod producenta	RDM2PT02SVG

Opis produktu

Zawór nadmiarowy **Parker RDM2** to zawór **bezpośredniego działania** w konstrukcji tłokowej z tłumieniem, zaprojektowany w wykonaniu **płyty pośredniej (sandwich)** o wielkości **NG06 (CETOP 03)**. Dzięki niskiej histerezie zapewnia dokładną kontrolę ciśnienia, a szybka reakcja i niewielkie przecieki przekładają się na lepszą dokładność procesu i produktu.

Wersja **RDM2PT02SVG** pracuje w funkcji **PT** - ciśnienie jest upuszczane z kanału P do T po osiągnięciu nastawionej wartości. Zakres regulacji ciśnienia wynosi **1,5-25 bar**, a regulacja odbywa się przez **gniazdo sześciokątne**. Korpus ze **stali** jest wyposażony w przyłącze manometru **G1/4**, a zastosowane uszczelnienia wykonano z **FPM**.

Maksymalne natężenie przepływu to **40 l/min**, maksymalne ciśnienie robocze **350/50 bar**, a temperatura pracy mieści się w zakresie od **-20 °C do 60 °C**. Masa zaworu to **1,3 kg**, a medium roboczym jest olej hydrauliczny.

Zastosowanie

Zawory serii RDM przeznaczone są dla rynku **przemysłowego** i nadają się do ogólnych zastosowań w układach hydraulicznych. Konstrukcja sandwich ułatwia budowę zestawów zaworów montowanych w stos.

Zalety

- Sprawdzona konstrukcja **bezpośredniego działania** z tłoczkiem z tłumieniem
- Szybka reakcja**, niewielkie przecieki i minimalna histereza dla lepszej dokładności procesu i produktu
- Seria RDM2 oferuje **5 zakresów nastaw ciśnienia** (maks. 25, 64, 160, 210 i 350 bar), co pozwala dokładnie dopasować zawór do aplikacji
- Wykonanie **sandwich** ułatwia konfigurację zestawów zaworów
- Wbudowane przyłącze manometru **G1/4** w korpusie
- Krótki czas dostawy większości wariantów serii, bez konieczności magazynowania

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Rodzaj sterowania	Ręczne
Mechanizm regulacji	Gniazdo sześciokątne
Materiał korpusu	Stal
Dywizja	Dywizja Systemów Zaworów Hydraulicznych Europa
Rodzaj cieczy roboczej	Olej hydrauliczny

Funkcja	Rozprężanie ciśnienia z P do T
Przyłącze manometru	G1/4
Rozmiar przyłącza manometru	G 1/4
Maks. natężenie przepływu	40 L/min
Maks. ciśnienie robocze	350/50 bar
Maks. temperatura pracy	60 °C
Min. temperatura pracy	-20 °C
Typ montażu	Płyta pośrednia (sandwich)
Rozmiar nominalny	NG06 / CETOP 03
Typ działania	Bezpośrednie
Przyłącze	NG06
Zakres regulacji ciśnienia	1.5 do 25 bar
Zakres ciśnienia (bar)	1.5-25
Zawór przelewowy / bezpieczeństwa	Z P do T
Typ zaworu przelewowego	Sterowany bezpośrednio
Seria produktu	Zawór ciśnieniowy
Materiał uszczelnień	FPM
Waga	1.3 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

- [KATALOG - Zawór nadmiarowy sterowany bezpośrednio, seria RDM](#)